

### Zadanie 19.

Określ wartość rezystancji rezystora przedstawionego na rysunku.

- A.  $0,75 \Omega$
- B.  $5 \Omega$
- C.  $5,75 \Omega$
- D.  $75 \Omega$



### Zadanie 27.

Maksymalna wartość rezystancji  $R$  przedstawionego na rysunku potencjometru montażowego wynosi

- A.  $10 \Omega$
- B.  $10 \text{ k}\Omega$
- C.  $100 \Omega$
- D.  $100 \text{ k}\Omega$



### Zadanie 31.

Które urządzenie zostało przedstawione na zdjęciu?

- A. Rezystor drutowy.
- B. Kondensator nastawny.
- C. Potencjometr montażowy.
- D. Przełącznik czteropozycyjny.



### Zadanie 24.

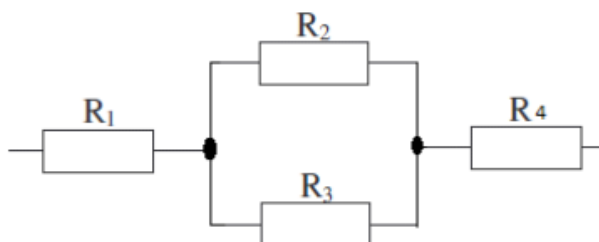
Przed montażem zmierzono wartości rezystancji 4 rezystorów o rezystancji  $100 \Omega$  i tolerancji  $\pm 5\%$  każdy i uzyskano następujące wyniki  $R_1 = 93 \Omega$ ,  $R_2 = 94 \Omega$ ,  $R_3 = 103 \Omega$ ,  $R_4 = 104 \Omega$ . Wartość rezystancji których rezystorów mieści się w przedziale tolerancji podanym przez producenta?

- A.  $R_1$  i  $R_2$
- B.  $R_3$  i  $R_4$
- C.  $R_1$ ,  $R_2$  i  $R_3$
- D.  $R_2$ ,  $R_3$  i  $R_4$

### Zadanie 30.

Ile wynosi rezystancja zastępcza układu rezystorów, przedstawionych na schemacie, jeżeli  $R_1 = R_2 = R_3 = 10 \Omega$ ,  $R_4 = 5 \Omega$ ?

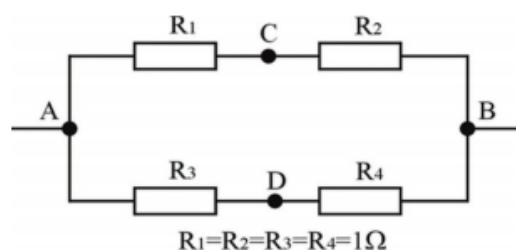
- A.  $35 \Omega$
- B.  $20 \Omega$
- C.  $15 \Omega$
- D.  $10 \Omega$



### Zadanie 29.

Określ wartość rezystancji  $R_{AB}$  między punktami A i B obwodu elektrycznego, przedstawionego na rysunku, po wystąpieniu zwarcia między punktami C i D.

- A.  $0 \Omega$
- B.  $1 \Omega$
- C.  $2 \Omega$
- D.  $4 \Omega$



### Zadanie 36.

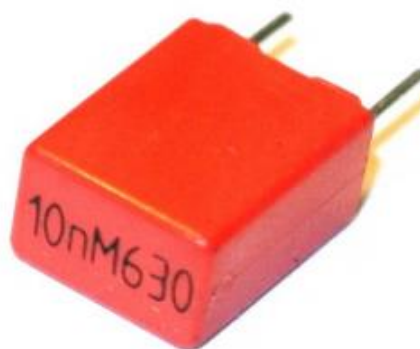
Podstawowym parametrem charakteryzującym kondensator jest

- A. ładunek.
- B. pojemność.
- C. rezystancja.
- D. indukcyjność.

### Zadanie 33.

Przedstawiony kondensator ma pojemność

- A.  $10 \text{ pF}$
- B.  $10 \text{ nF}$
- C.  $10 \mu\text{F}$
- D.  $10 \text{ mF}$



### Zadanie 33.

Jaką funkcję w obwodach elektrycznych pełnią cewki?

- A. Stanowią barierę optyczną.
- B. Stanowią barierę elektryczną.
- C. Gromadzą energię w polu elektrycznym.
- D. Gromadzą energię w polu magnetycznym.

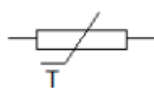
### Zadanie 36.

W celu zabezpieczenia zasilacza przed przepięciami używa się

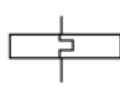
- A. warystora.
- B. pozystora.
- C. rezystora.
- D. termistora.

### Zadanie 6.

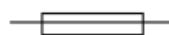
Którego symbolu graficznego należy użyć, rysując na schemacie urządzenie elektryczne zabezpieczające układ przed skutkami wystąpienia przepięć w sieci energetycznej?



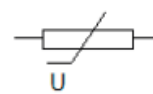
A.



B.



C.



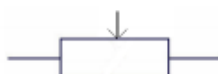
D.

### Zadanie 29.

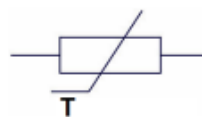
Na którym z rysunków przedstawiono symbol graficzny warystora?



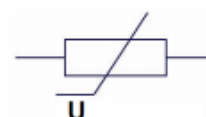
A.



B.



C.



D.

### Zadanie 26.

Symbol graficzny którego elementu przedstawiono na rysunku?

- A. Transila.
- B. Tyrystora.
- C. Tranzystora.
- D. Transoptora.

